

## LISTA DE EXERCÍCIOS - PYTHON

Aluno(a):

Data: 08/02/2021 Disciplina: PEOO

Professor: José Ewerton da Cruz de Souza

## INSTRUCÕES

- Responder às questões abaixo utilizando os conceitos aprendidos sobre a linguagem de programação Python;
- Enviar o código fonte via Google Sala de Aula (GSA) e mostrar a execução dos exercícios em aulas síncronas (caso solicitado);

## **EXERCÍCIO DE FIXAÇÃO PYTHON**

- 1. Faça um programa, cum uma função que necessite de um número variável de argumentos não nomeados e forneça a soma e quantidade de argumentos informados.
- **2.** Faça uma função que informe a quantidade de dígitos de um determinado número inteiro informado.
- 3. Faça um programa que converta da notação de 24 horas para a notação de 12 horas. Por exemplo, o programa deve converter 14:25 em 2:25 P.M. A entrada é dada em dois inteiros. Deve haver pelo menos duas funções: uma para fazer a conversão e uma para a saída. Registre a informação A.M./P.M. como um valor 'A' para A.M. e 'P' para P.M. Assim, a função para efetuar as conversões terá um parâmetro formal para registrar se é A.M. ou P.M. Inclua um loop que permita que o usuário repita esse cálculo para novos valores de entrada todas as vezes que desejar.